JV400 シリーズ　プリントガイド

この度は、インクジェットプリンター JV400 シリーズ をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この「プリントガイド」では、JV400 シリーズと添付のソフトウェア RIP【RasterLink】を使ったプリント方法と、プリントの前に確認 / 設定していただきたい項目を説明します。

まず確認してください。

プリントをする前に、JV400 シリーズやソフトウェア RIP【RasterLink】の準備が必要になります。まず最初に、次の準備をしてください。

システム構成の説明 (P. 2 参照)

プリントするためのシステム構成を説明します。

JV400 シリーズを準備する (P. 3 参照)

JV400 をお使いになるため、次の項目について説明します。

- ソフトウェア RIP 【RasterLink】 がインストールされた PC を JV400 シリーズと接続する
- 電源を入れる
- セットするメディアに合わせて、 プリントヘッドの高さなどを調整する
- メディアをセットする
- テストプリントをして、 ノズル詰まりなどがないか確認する
- フィード補正をして、 メディアの送り量を補正する
- ドット位置補正をして、 プリント時のインクの落下位置を補正する

RasterLink を準備する (P. 4 参照)

ソフトウェア RIP【RasterLink】の準備について説明します。
インストール方法については、RasterLink の説明書をご参照ください。

サンプルを使ったプリント方法を説明します。

ここでは、添付の CD に入っているサンプル画像を使ったプリント方法の説明をします。

プリントしてみましょう (P. 5 参照)

使用条件にあったプロファイルを入手しましょう (P. 8 参照)

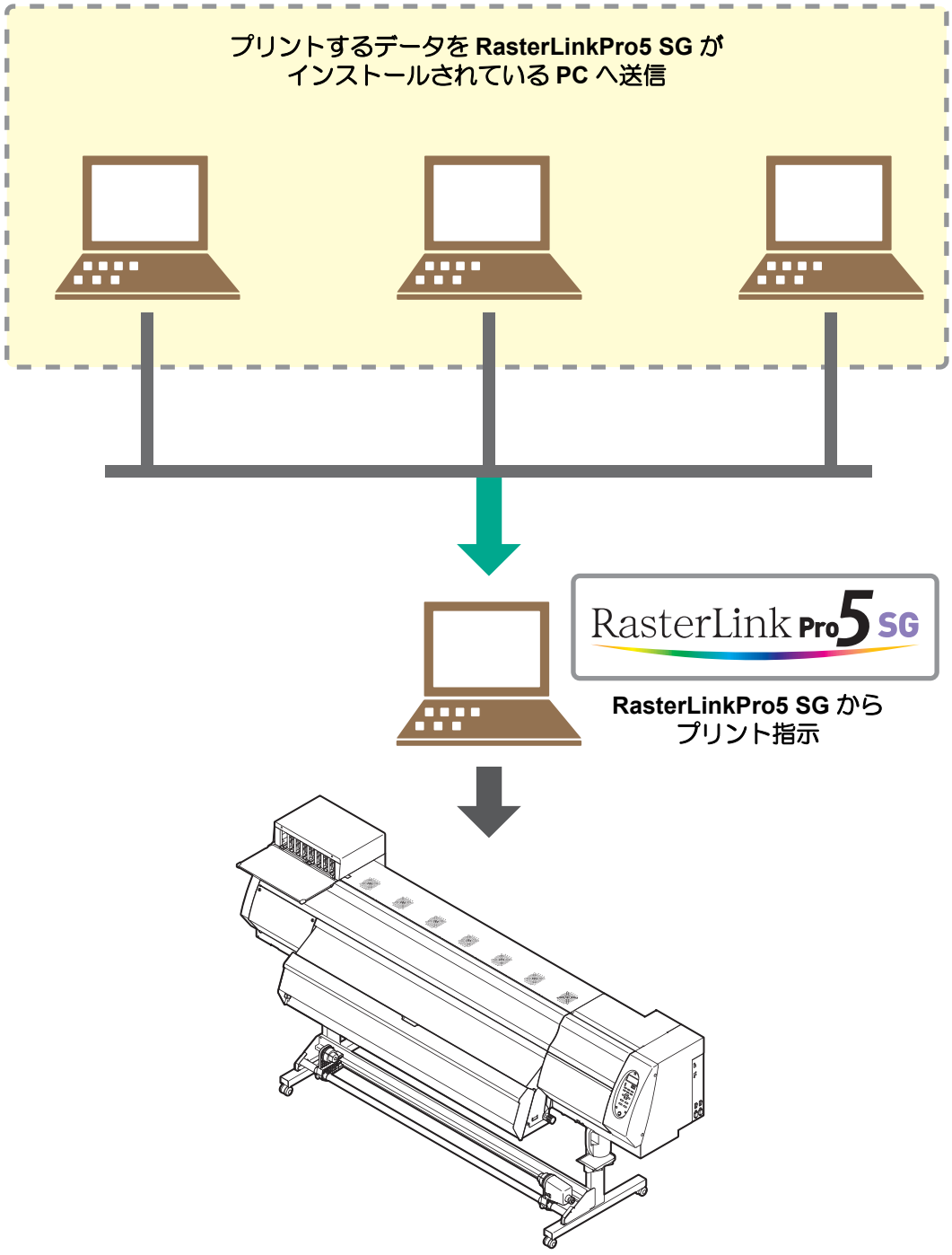
よくあるご質問について掲載します。

よくあるお問い合わせ (P. 10 参照)

まず、確認してください

システム構成の説明

Illustorator や PhotoShop などのアプリケーションを使って作成したプリントデータを、添付の RasterLink がインストールされた PC からプリント指示します。

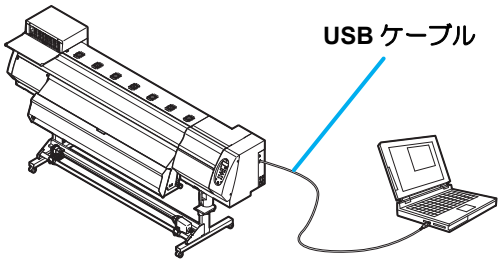


JV400 シリーズを準備する

次の手順に従って、JV400 シリーズの準備をしてください。

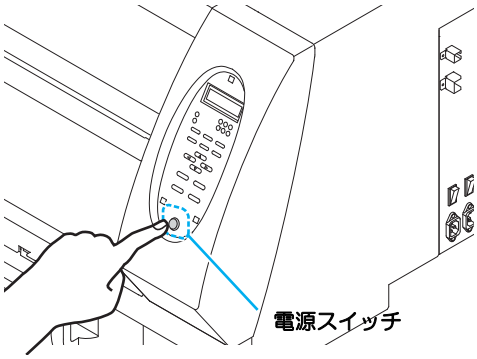
1. 添付の RasterLink がインストールされた PC と JV400 を接続する

- 詳しくは、**JV400 の取扱説明書　P.1-10** を参照してください。



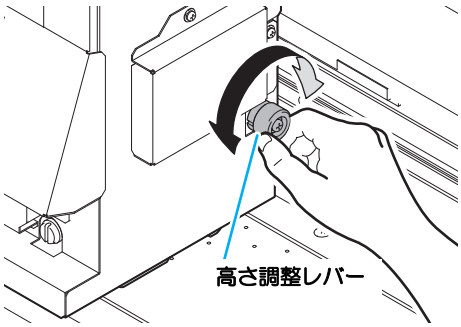
2. JV400 の電源を入れる

- 詳しくは、**JV400 の取扱説明書　P.2-3** を参照してください。



3. メディアをセットする前に、プリントヘッド高さを確認する

- 詳しくは、**JV400 の取扱説明書　P.2-5** を参照してください。
- 高さ調整レバーは、お使いになるメディアに合わせて、調整してください。



4. メディアをセットする

- ロールメディアをセットする場合　：**JV400 取扱説明書　P.2-8 ～ 12**
- リーフメディアをセットする場合　：**JV400 取扱説明書　P.2-13 ～ 14**

5. テストプリントを実行する

- ノズル詰まりなどの吐出不良がないか、確認してください。
- 詳しくは、**JV400 の取扱説明書　P.2-19 ～ 20** を参照してください。

6. フィード補正を実行する

- メディアの送り量を補正してください。
- 詳しくは、**JV400 の取扱説明書　P.2-22 ～ 23** を参照してください。

7. ドット位置補正を実行する

- プリント時のインクの落下位置を補正してください。
- 詳しくは、**JV400 の取扱説明書　P.2-24 ～ 25** を参照してください。

RasterLink を準備する

添付のソフトウェア RIP【RasterLink】の準備ができているか確認してください。

1. 添付の RasterLink のインストールを確認する

- インストールがされていると、PC のデスクトップ上に右のアイコンが表示されます。
- インストールについては、**添付の RasterLink のインストールガイド**をご参照ください。

2. JV400 との接続を確認する

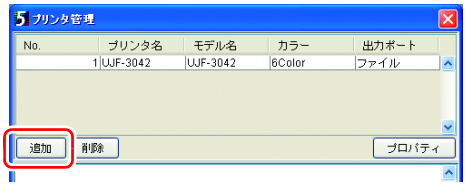
(1) JV400 の電源は ON になっていますか？
(2) 添付の RasterLink がインストールされている PC を JV400 に接続していますか？

3. 添付の RasterLink でプリンタの登録をする

- JV400 でプリントをするため、添付の RasterLink にプリンタの登録が必要です。
- すでにプリンタの登録をしている場合は、この操作は不要です。「プリントしてみましょう」へ進んでください。

(1) [スタート] メニュー -[すべてのプログラム] を選ぶ
(2) [Mimaki RasterLinkPro5 SG] をクリックし、[プリンタ管理] を選ぶ

(3) プリンタ管理ダイアログが表示されたら、[追加] をクリックする



(4) プリンタの情報を設定する
(ここでは、JV400-160LX を設定)
- モデル名　　：JV400
- カラー　　：装置に合わせて選択
- 出力ポート　　：USB2.0
- 接続可能プリンタ：JV400-160LX を選択
- プリンタ名　　：プリンタの名称を入力
(ここで入力した名称の Hot フォルダが自動的に作成されます。)

(5) [OK] をクリックする
- 確認画面が表示されます。[はい] をクリックすると、プリンタの登録を始めます。

プリントしてみましょう

ここでは、JV400 取扱説明書の CD に入っているサンプル画像を使ったプリント方法の説明をします。

重要！ ・必ず、**P. 2 ～ P. 4 の「まず、確認してください」**を確認してから、プリントしてください。

1. をダブルクリックして、添付の RasterLink を起動する

・添付の RasterLink のメインウィンドウが表示されます。

2. JV400 取扱説明書の CD をディスクドライブにセットする

3. [プリントガイド / サンプルデータ] をクリックする

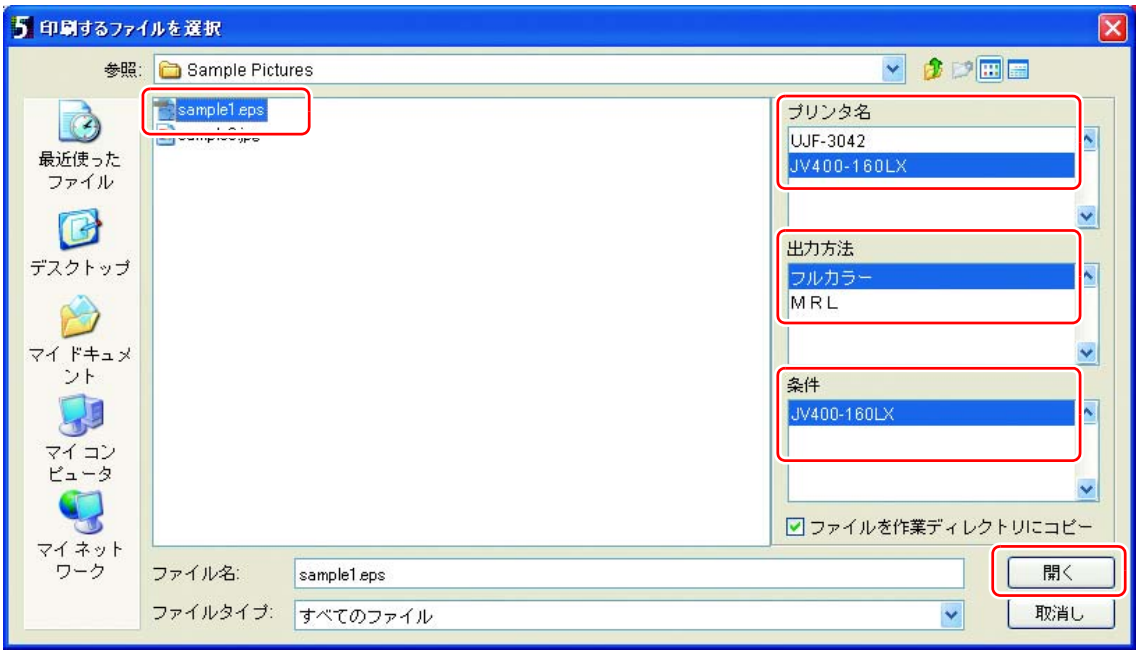
・“Print Guide and Sample Data” フォルダが表示されます。

4. プリントするデータを RasterLinkPro5 の［開く］メニューからスプールする

・［ファイル］-［開く］メニューから、プリントするデータを選択します。
・“ 印刷するファイルを選択 ” ダイアログを表示します。

5. プリントするファイルを選択し、プリント条件を設定する

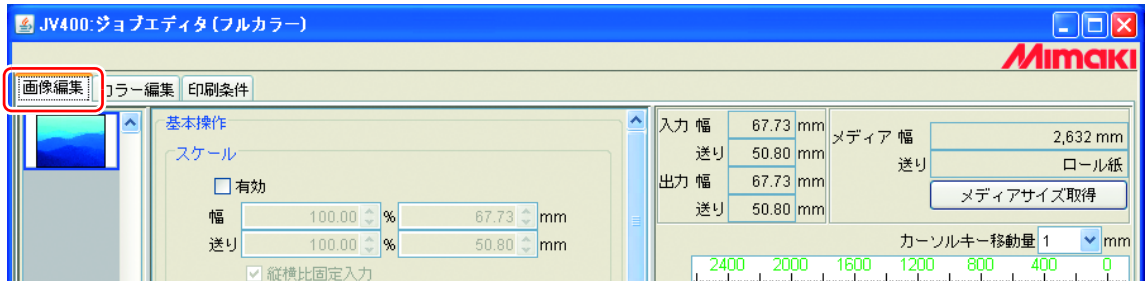
・“ プリンタ名 ”“ 出力方法 ”“ 条件管理 ” を設定して、[開く] をクリックします。詳しくは**添付の RasterLink のリファレンスガイド「プリンタ共通編」**をご参照ください。



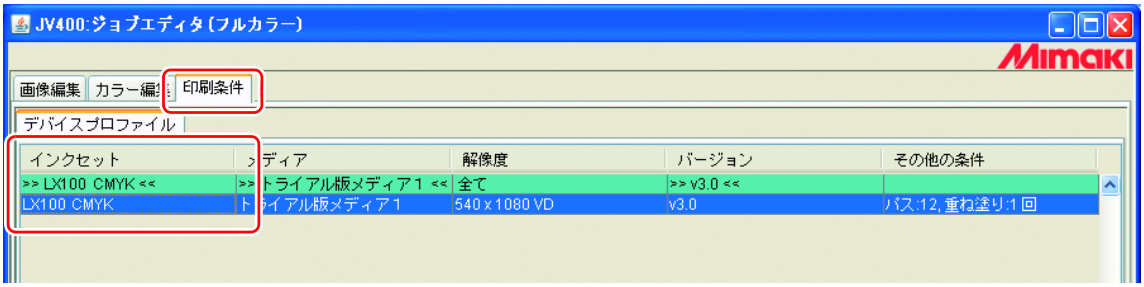
6. RasterLink のメインウィンドウで、プリントするデータをダブルクリックする

- ジョブエディタが表示されます。次の各項目をご確認ください。
  各項目で設定をする場合、詳しくは、添付の RasterLink のリファレンスガイドをご参照ください。

(1)「画像編集」タブをクリックし、コピーなどの操作をする



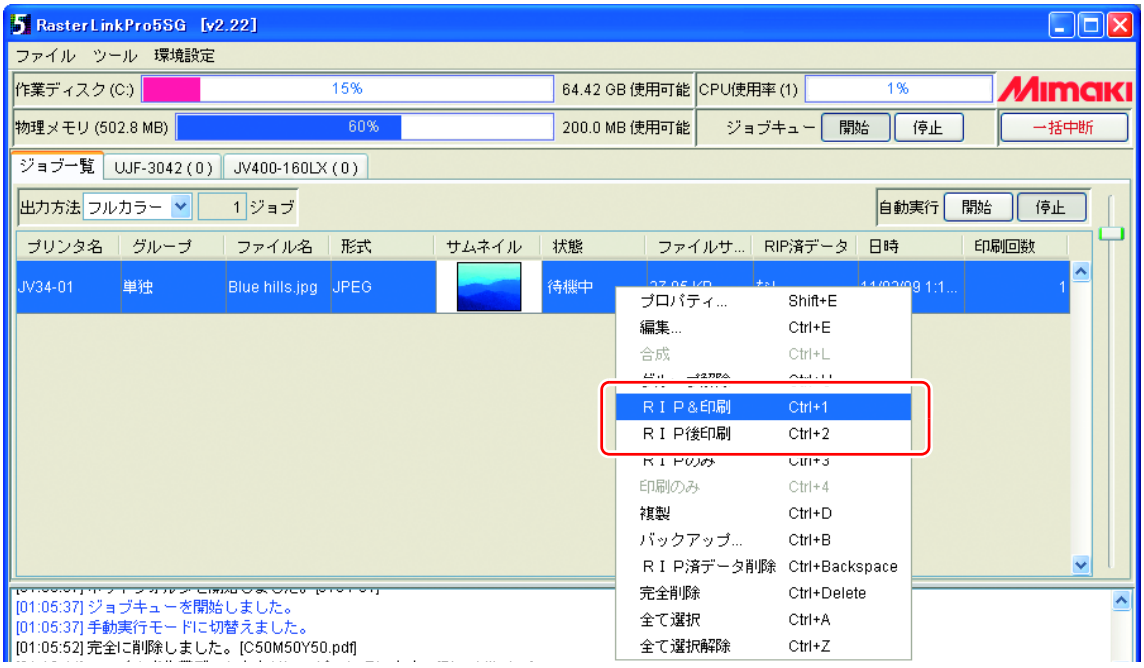
(2)「印刷条件」タブをクリックし、JV400 にセットしているメディア / インクセットに合わせたプロファイルを選択する
ご使用のメディア / インクセットにあったプロファイルがない場合、[プロファイルアップデート] を使用してプロファイルをダウンロードします。（P. 4「使用条件にあったプロファイルを入手しましょう」）



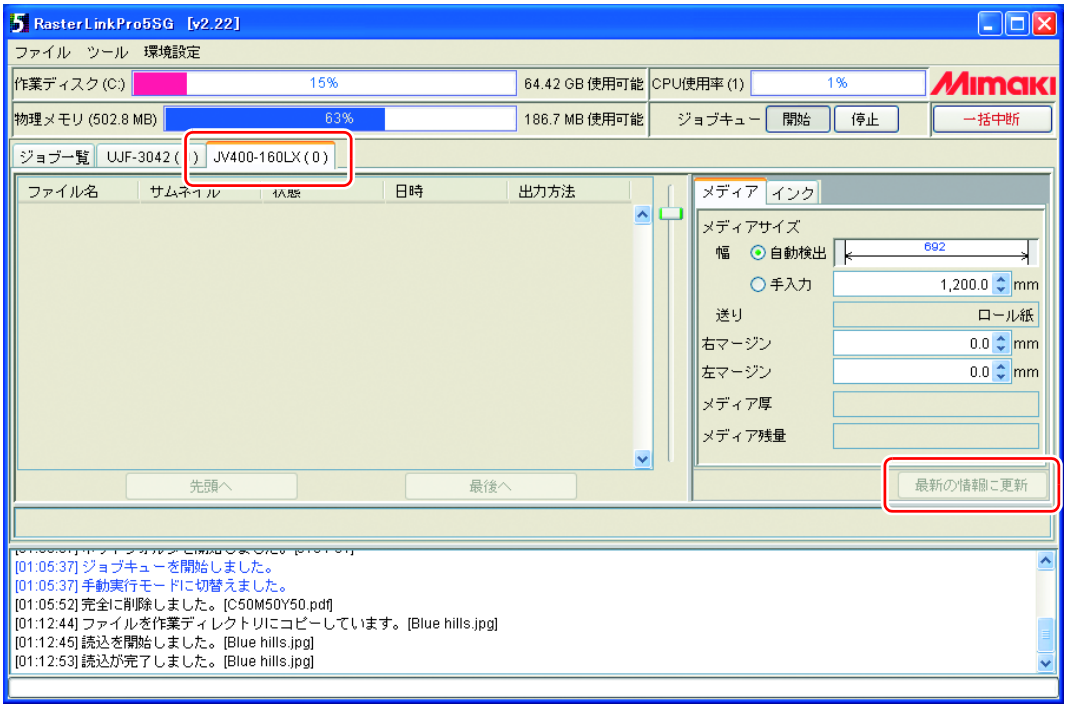
(3) 必要な設定が完了したら [OK] をクリックする

7. プリントする

(1) プリントするデータを右クリックし、[RIP& 印刷] または [RIP 後印刷] を選ぶ



- **JV400 でメディアを変更したときは、次のようにしてください。**
  1. **メインウィンドウで「JV400-160LX」タブを選択**
  2. **「メディア」タブを選択し [最新の情報に更新] をクリックする**



使用条件にあったプロファイルを入手しましょう

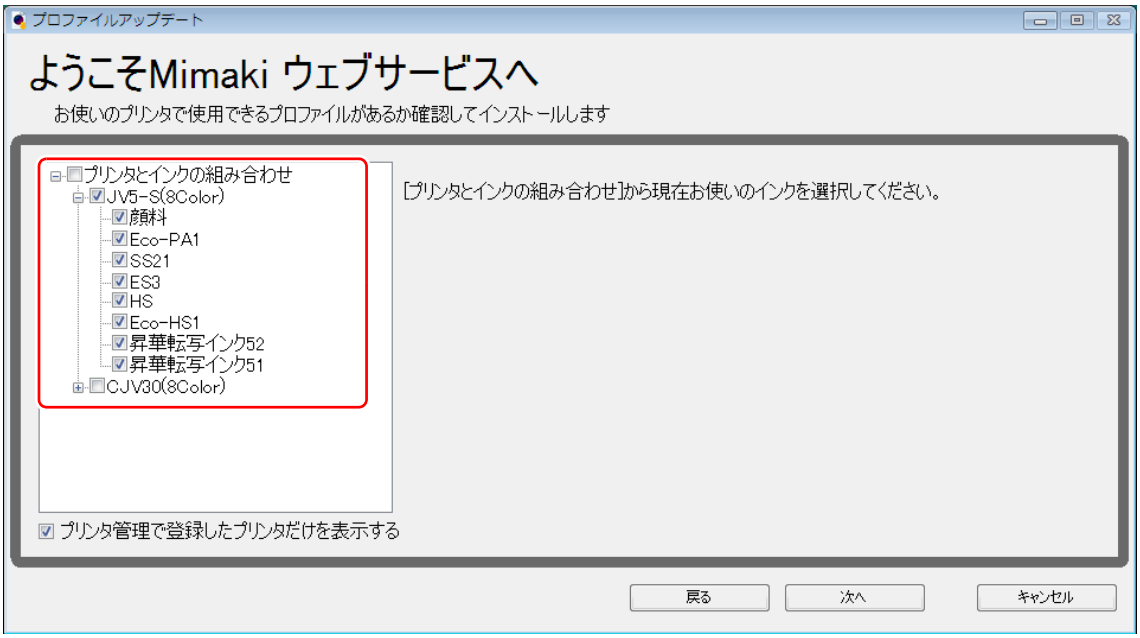
ここでは、ご使用のメディア / インクセットに合ったプロファイルのダウンロード方法の説明をします。
プリンタ名・インクセットは、お使いのものに置き換えてお読みください。

1. プロファイルアップデートを起動する

(1) スタートメニューより [RasterLinkPro5]-［アップデート］-[プロファイルアップデート] を選択する
(2) [次へ] をクリックする

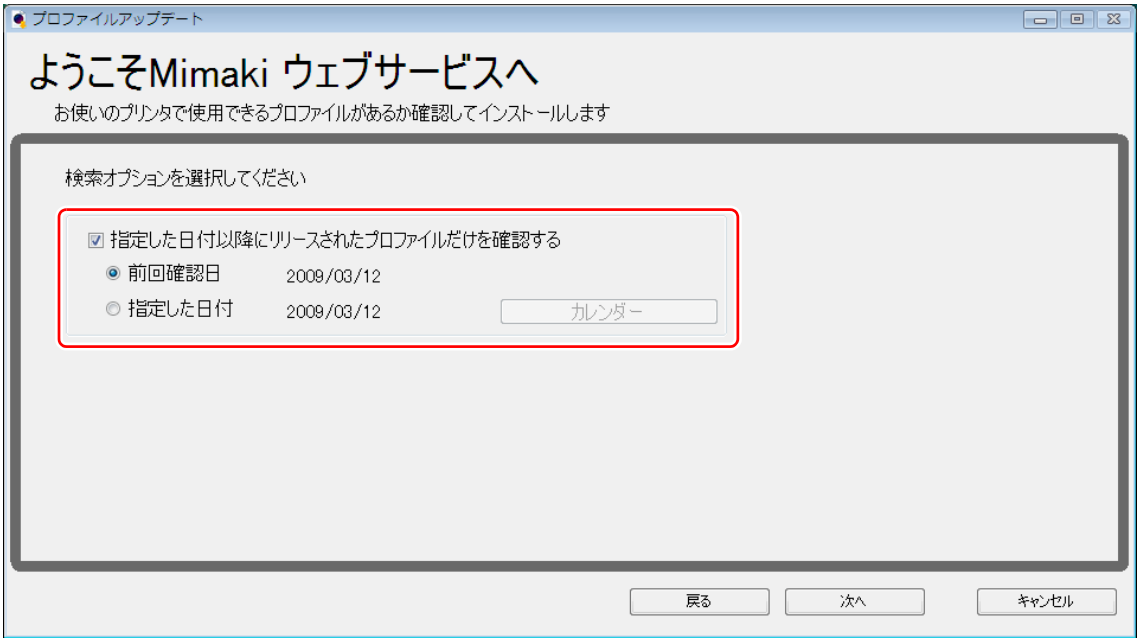
2. お使いのプリンタとインクを指定する

(1) 選択したら [次へ] をクリックする



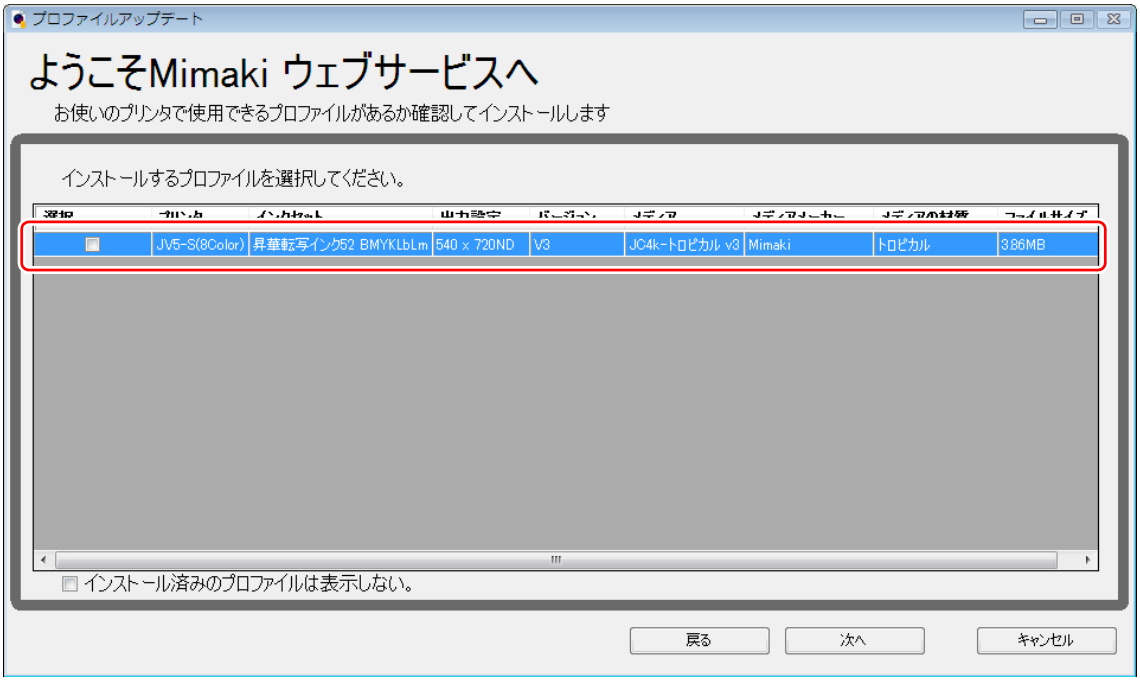
3. 検索オプションを指定する

(1) 指定したら [次へ] をクリックする
(2) インターネットに接続し、プロファイルの有無を確認する



4. プロファイルをダウンロードする

(1) 条件に合致するプロファイルがある場合、その一覧が表示される
(2) インストールしたいプロファイルを選択し [次へ] をクリックする
(3) [完了] をクリックして、ダウンロードを終了する



- ここでダウンロードしたプロファイルは、次回 RasterLink 起動時にインストールされます。詳しくは、添付の **RasterLink** のインストールガイドをご参照ください。
- プロファイルは弊社ホームページ (**http://www.mimaki.co.jp/**) からもダウンロードできます。

よくあるお問い合わせ

お客さまからお問い合わせの多い質問・トラブルについてお答えいたします。

エラーについて

●「ワイパー コウカン」を表示している

ワイパーを確認し、 ワイパーフィルムの先端部に傷があれば、 **取扱説明書　4 章 「ワイパーを交換する」** の手順に従って、 ワイパーを交換してください。

●「ハイ インクタンク」を表示している

廃インクタンクがフル間近です。 **取扱説明書　4 章 「廃インクタンク確認メッセージが表示されたら」** の手順に従って、 ハイインクタンクを交換してください。 (廃インクタンクを交換しただけでは、 表示は消えません。)

サプライ品について

お近くの販売店、または弊社営業所でお求めください。

品　名	仕　様	商品コード	備　考
ワイパーキット 400	10 個入り	SPA-0184	
廃インクタンク 2L	1 個	SPA-0117	
カッター刃 Assy	1 個	SPA-0107	
C 吸収材キット	3 セット	SPA-0185	
洗浄液 01 カートリッジ	220ml	FL001-Z-22	本体背面セット専用
洗浄液 03 カートリッジ	220ml	FL003-Z-22	
メンテナンス洗浄液 LX キット	200ml	ML001-Z-K1	
W フィルタキット		SPA-0187	
キムワイプ S-200		SPA-0207	

D202284-20-15042013
© MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.2013